

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
OCTUBRE 2020

OCTUBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	25	32	28	44	6
2	30	33	31	27	51	16
3	21	18	26	21	34	8
4	19	18	24	15	32	7
5	10	6	11	12	22	<4
6	16	10	22	16	35	<4
7	s/d	8	s/d	s/d	51	<4
8	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
9	s/d	s/d	s/d	36	52	14
10	s/d	18	26	s/d	37	6
11	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
12	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
13	s/d	s/d	s/d	15	32	<4
14	35	23	26	56	79	4
15	25	37	22	17	44	11
16	s/d	28	s/d	s/d	35	16
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	s/d	16	44	8
20	14	7	13	22	31	<4
21	24	15	37	19	40	9
22	12	8	10	19	23	<4
23	s/d	15	s/d	s/d	30	12
24	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	9	23	<4
27	17	24	10	17	67	<4
28	23	27	29	13	80	4
29	17	13	19	19	24	11
30	22	28	23	16	32	9
31	17	18	19	13	51	6

PARAMETROS ESTADÍSTICOS

OCTUBRE 2020	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	16	20	17	20	473	
Mínimo	10	6	10	9	2	
Percentiles	95	32	33	33	37	42
	98	34	35	35	49	51
Máximo	35	37	37	56	80	
Media Aritmética	21	19	22	20	21	
Desvío Estándar	7	9	8	11	12	
Mediana	20	18	23	17	18	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

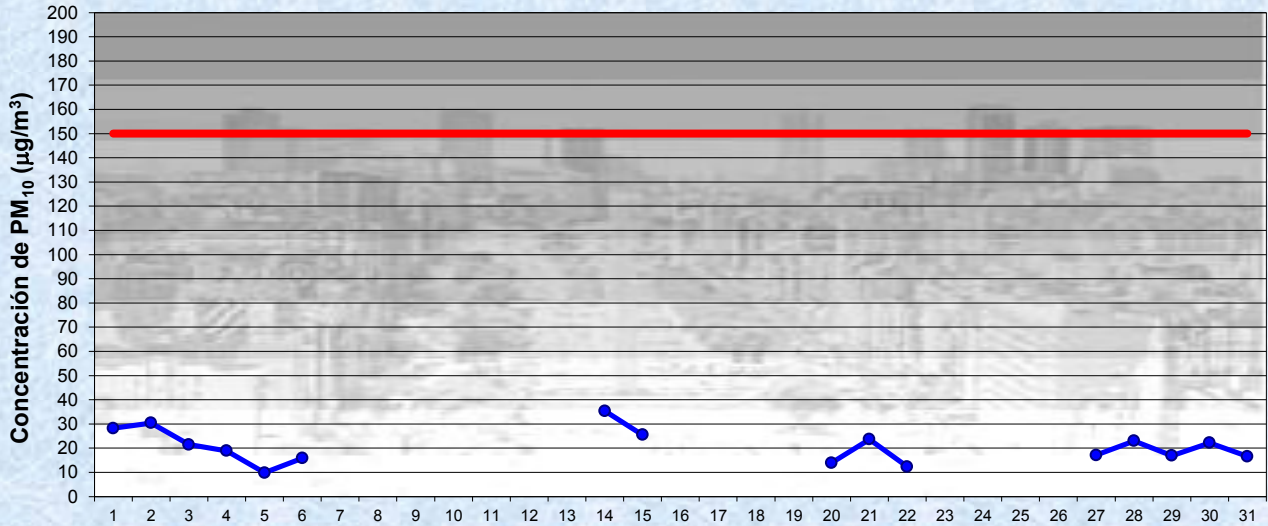
Cantidad de periodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

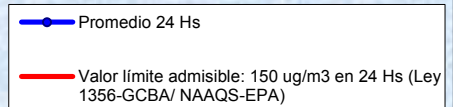
Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

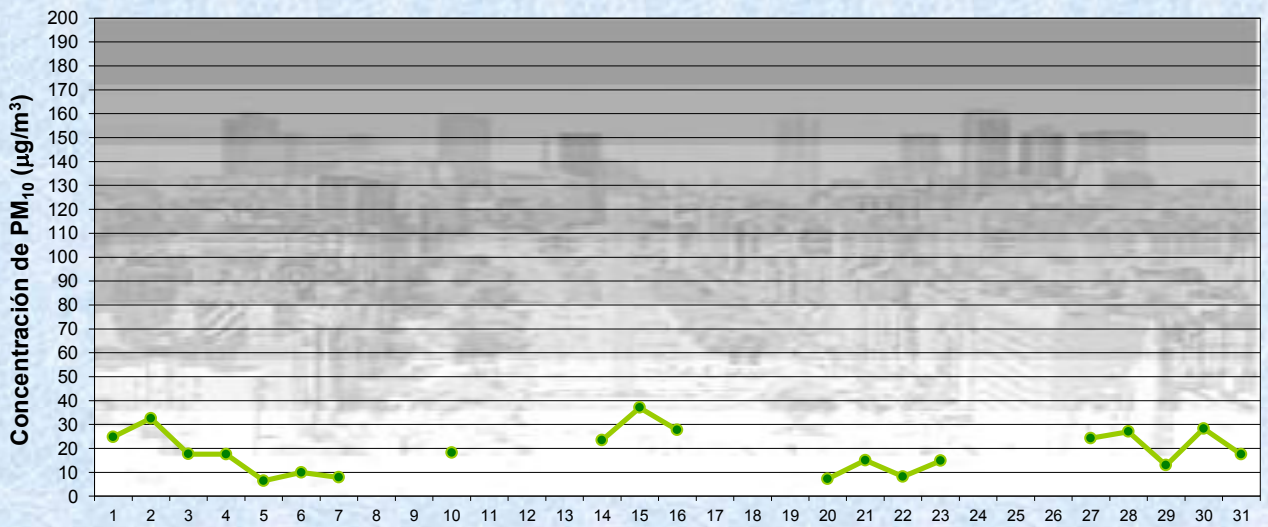


Estación La Boca

OCTUBRE 2020
 Concentración diaria de PM₁₀

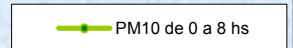


Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

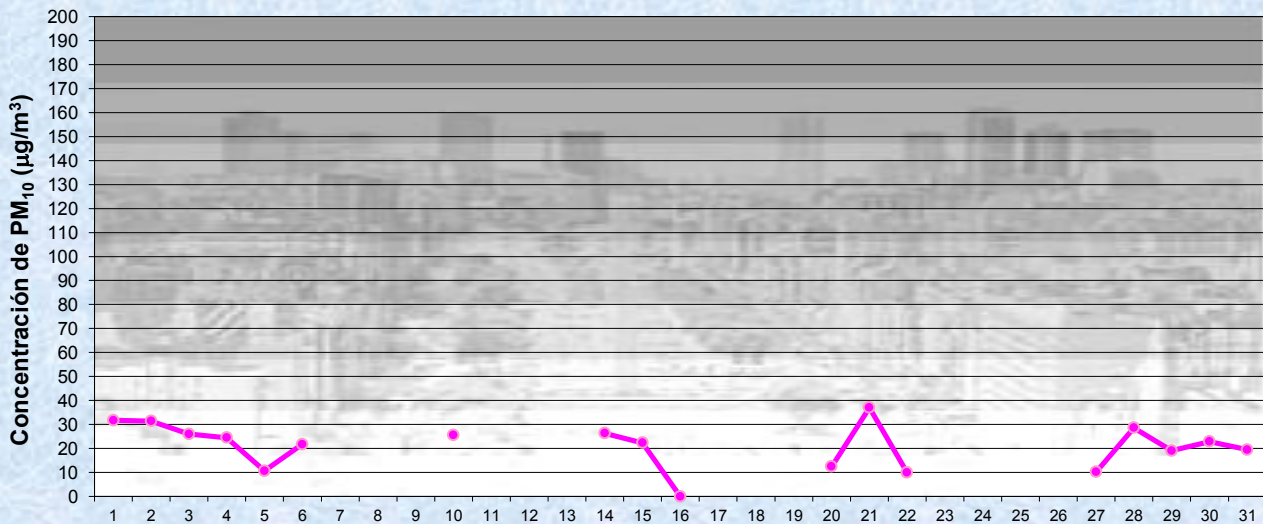


Estación La Boca

OCTUBRE 2020
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

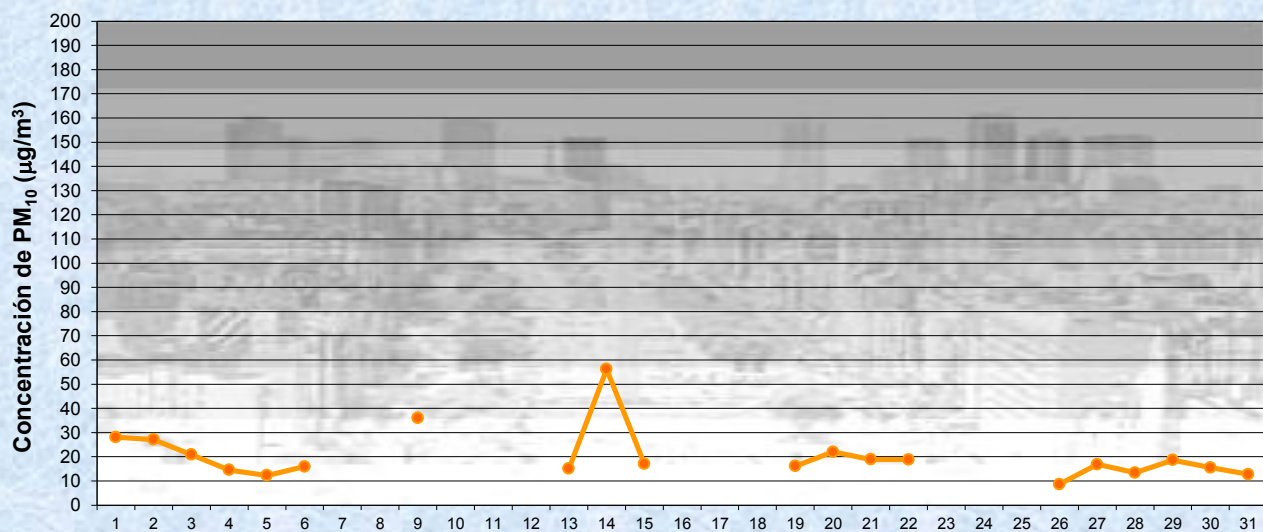


Estación La Boca

OCTUBRE 2020
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

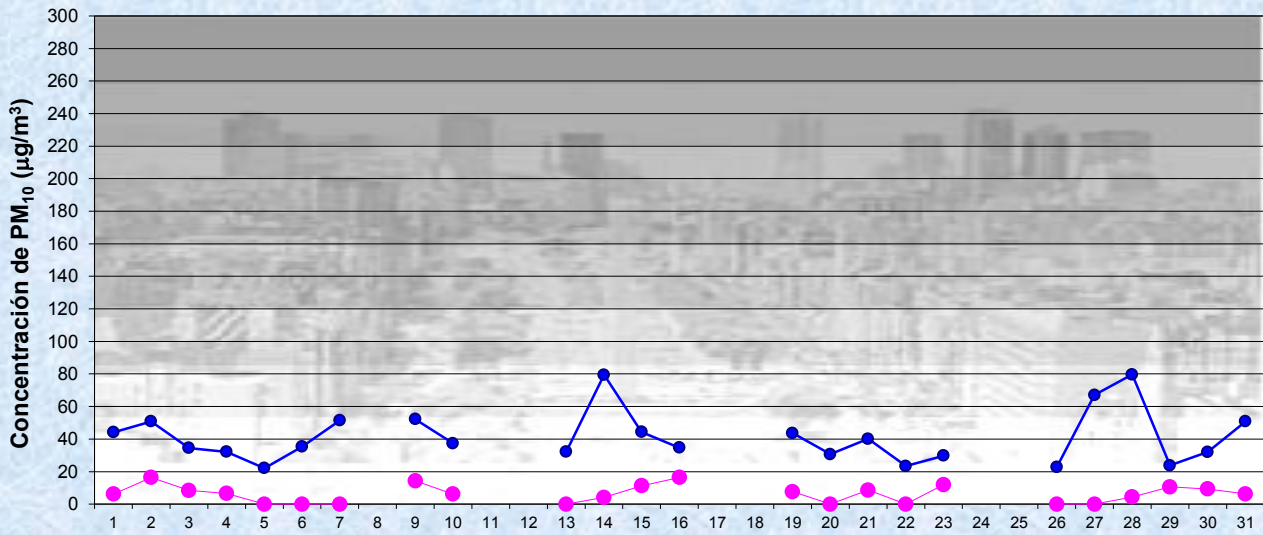


Estación La Boca

OCTUBRE 2020
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Estación La Boca

OCTUBRE 2020
Concentración de PM₁₀
Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

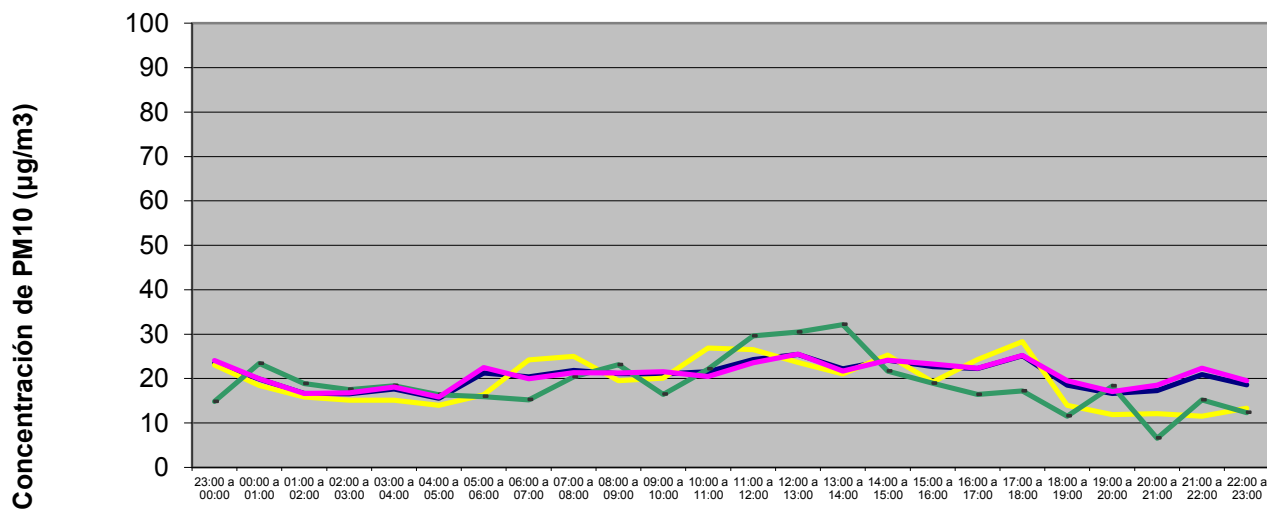
GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3

ESTACIÓN LA BOCA
OCTUBRE 2020

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	23	11	12	27	28	30	23	15	24
00:00 a 01:00	20	10	10	22	22	25	18	23	20
01:00 a 02:00	17	5	10	12	21	25	16	19	17
02:00 a 03:00	17	4	9	12	22	26	15	18	17
03:00 a 04:00	18	10	13	13	21	25	15	18	18
04:00 a 05:00	16	5	12	14	15	24	14	16	16
05:00 a 06:00	21	4	19	31	18	26	16	16	22
06:00 a 07:00	20	<4	26	15	19	25	24	15	20
07:00 a 08:00	22	<4	9	29	24	25	25	20	21
08:00 a 09:00	21	<4	11	31	20	25	20	23	21
09:00 a 10:00	21	8	14	28	20	26	20	16	22
10:00 a 11:00	22	9	10	31	19	22	27	22	20
11:00 a 12:00	24	15	16	37	20	22	26	30	24
12:00 a 13:00	25	17	15	37	22	35	24	30	25
13:00 a 14:00	22	14	14	30	20	29	21	32	22
14:00 a 15:00	24	17	18	27	22	34	25	22	24
15:00 a 16:00	23	15	23	32	22	25	19	19	23
16:00 a 17:00	22	18	23	24	22	25	24	16	22
17:00 a 18:00	25	13	29	26	20	39	28	17	25
18:00 a 19:00	19	7	18	28	19	26	14	12	19
19:00 a 20:00	17	9	11	27	19	20	12	18	17
20:00 a 21:00	17	8	8	34	20	26	12	7	18
21:00 a 22:00	21	21	12	37	21	25	11	15	22
22:00 a 23:00	19	9	14	29	22	24	13	12	20

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)
Perfil Horario de Contaminación



OCTUBRE 2020
Estación La Boca

